

UDC 621.397.13
M 74



中华人民共和国国家标准

GB/T 10239—94

彩色电视广播接收机通用技术条件

General specification on colour
television broadcasting receivers

1994-12-31 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 一般要求	(2)
3.1 电视制式	(2)
3.2 接收频道	(2)
3.3 电视中间频率	(2)
3.4 群时延特性	(2)
3.5 使用条件	(2)
3.6 正常测试条件	(2)
3.7 图形符号	(2)
3.8 互连配接要求	(2)
4 技术要求和试验方法	(2)
4.1 外观、结构要求和检查方法	(2)
4.2 电、光、声、色性能要求和测量方法	(3)
4.2.1 基本参数和测量方法	(3)
4.2.2 遥控性能要求和测量方法	(5)
4.2.3 非标准广播信号条件下的性能要求和测量方法	(5)
4.3 电磁兼容性要求和测量方法	(5)
4.3.1 干扰特性要求和测量方法	(5)
4.3.2 抗扰度特性要求和测量方法	(5)
4.4 安全性要求和试验方法	(6)
4.5 主观试验评价方法	(6)
4.5.1 评价等级和要求	(6)
4.5.2 评价方法	(6)
4.6 环境要求和试验方法	(6)
4.7 可靠性要求和试验方法	(6)
4.7.1 要求	(6)
4.7.2 试验方法	(6)
4.8 开箱检验要求和方法	(6)
4.8.1 要求	(6)
4.8.2 检验方法	(6)
4.9 工艺装配检验要求和方法	(6)
4.9.1 要求	(6)
4.9.2 检验方法	(6)
5 检验规则	(6)

5.1	鉴定检验	(6)
5.2	交收检验	(8)
5.3	例行检验	(9)
6	标志、包装、运输、贮存	(10)
6.1	标志.....	(10)
6.2	包装.....	(11)
6.3	运输.....	(11)
6.4	贮存.....	(11)
附录 A	彩色电视广播接收机可靠性试验方法(补充件)	(12)
附录 B	开箱检验内容及不合格判据(补充件)	(15)
附录 C	工艺装配检验内容及不合格判据(补充件)	(19)
附录 D	环境试验内容及不合格判据(补充件)	(20)
附录 E	常温电、光、声、色性能检验内容及不合格判据(补充件).....	(21)
附录 F	我国电视频道划分表(参考件)	(21)

中华人民共和国国家标准

彩色电视广播接收机通用技术条件

GB/T 10239—94

General specification on colour
television broadcasting receivers

代替 GB 10239—88
GB 6831—88

1 主题内容与适用范围

本标准规定了彩色电视广播接收机(以下简称彩色电视机)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于符合我国广播电视制式、显像管屏幕尺寸不小于 37 cm 的彩色电视机,它是制定产品标准和检验产品质量的依据。

屏幕尺寸在 37 cm 以下的彩色电视机制定产品标准和检验产品质量时,可参照采用。

2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3174 彩色电视广播
- GB 4877 电视中间频率
- GB 5080.6 设备可靠性试验 恒定失效率假设的有效性检验
- GB 5465.2 电气设备用图形符号
- GB 8898 电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求
- GB 9308 双伴音/立体声电视广播
- GB 9372 电视广播接收机测量方法
- GB 9379 电视接收机主观试验评价方法
- GB 9380 彩色电视广播接收机包装
- GB 9381 电视广播接收机运输包装件试验方法
- GB 9382 彩色电视广播接收机可靠性验证试验 贝叶斯方法
- GB 9383 广播接收机及有关设备的传导抗扰度特性测量方法
- GB 9384 广播收音机、广播电视接收机、磁带录音机、声频功率放大器(扩音机)的环境试验要求和试验方法
- GB 12281 彩色电视广播接收机与其他设备互连配接要求
- GB/T 12857 电视广播接收机在非标准广播信号条件下的测量方法
- GB 13837 声音和电视广播接收机及有关设备干扰特性允许值和测量方法
- GB/T 13838 声音和电视广播接收机及有关设备辐射抗扰度特性允许值和测量方法
- GB/T 13839 声音和电视广播接收机及有关设备内部抗扰度允许值和测量方法
- GB/T 15639 电视广播接收机主观评价节目源
- GB/T 14960 电视广播接收机用的红外遥控发射器技术要求和测量方法